DLP26-11-90031885

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 126 du 21/11/90

COLZA	**Maladies**	**Situation**
CEREALES	**Pucerons et J.N.O.**	**Risque faible maintenant**
	Maladies	**Situation**
BLE	**Mouche jaune**	**Vol en cours**
LUZERNE	**Campagnols**	**Dégâts**
	Desherbage	**C'est le moment!**

2ème FICHE DE SYNTHESE DES ESSAIS P.V. CONDUITS AU NIVEAU NATIONAL : **FUSARIOSES DES EPIS et HELMINTHOSPORIOSE DE L'ORGE**

C O L Z A

Stade 8 feuilles à élongation de la tige.

Maladies

Situation

Les taches de **phoma** ont progressé vers de plus jeunes feuilles. Des symptômes d'**oïdium** sont bien visibles sur plusieurs parcelles du Tardenois.

Préconisation

Aucun traitement justifié à l'automne.

C E R E A L E S

Stade 2 feuilles pour les semis de fin octobre à 2 talles.

Situation

Les vols sont toujours nuls. On ne trouve plus de **pucerons** ailés en parcelles sauf sur quelques repousses.

Le pouvoir virulifère ne peut plus être mesuré faute de pucerons sur les pots pièges.

Le risque est donc faible pour les semis de blé derrière betteraves réalisés fin octobre-début novembre.

% infestation au champ

Les % d'infestation sur parcelles non traitées sont faibles sauf cas particuliers.

		% pieds touchés
10	Rumilly les Vaudes	**7**
	Villiers le Bois	**1**
	Magny-Fouchard	**4**
	Villiers/Praslin	**1**
51	Unchair	**30**
	Cormontreuil	**36**

Préconisation

Plus de traitement justifié à l'heure actuelle quelles que soient les parcelles.

Continuer à surveiller les parcelles si la météo reste favorable (températures élevées).

Maladies

Situation

Pression parfois importante de l'**oïdium** sur orge entraînant un jaunissement de la culture. Le temps doux et humide a favorisé sa progression sur les

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gerant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

08
REIMS
51
10
52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 240 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43

P142

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

jeunes feuilles. De même, l'**helminthosporiose**, souvent visible à l'automne, s'est développée ces derniers jours.

Préconisation

Pas d'intervention.

B L E

Mouche jaune

Situation

Dans les essais **mouche jaune** mis en place comme chaque année dans l'Aube, on a enregistré un pic de vol fin octobre, début novembre. Le vol se poursuit à l'heure actuelle mais à un faible niveau.

Nous vous précisons que si vous constatez à l'heure actuelle des dégâts type "mouche" sur céréales, il ne peut s'agir en aucun cas de cette mouche dont les dégâts de larves ne sont visibles qu'au printemps. Ce sont, en fait, des attaques dues probablement à de l'**oscinie**.

L U Z E R N E

Campagnols des champs

Situation

Ces petits rongeurs peuvent causer des dégâts importants surtout sur les jeunes semis de l'année. Certaines luzernières connaissent à l'heure actuelle une recrudescence de ces attaques.

Préconisation

Dès l'apparition de dégâts, penser à éliminer les campagnols à l'aide de grains empoisonnés avec un anti-coagulant (chlorophacinone).

Desherbage

Celui-ci peut être réalisé dès à présent à l'aide d'une spécialité homologuée pour cet usage.

PLAQUETTE "RESULTATS VITICOLES 90





Ce document, disponible dès maintenant, regroupe nos résultats de suivis, d'études et d'essais pour la campagne 1990 et les préconisations qui en découlent pour 1991.

POUR LE RECEVOIR, IL VOUS SUFFIT DE NOUS CONTACTER :

PAR TELEPHONE : au 26-09-06-43

PAR MINITEL : au 26-87-43-25

PAR TELECOPIE : au 26-87-39-33

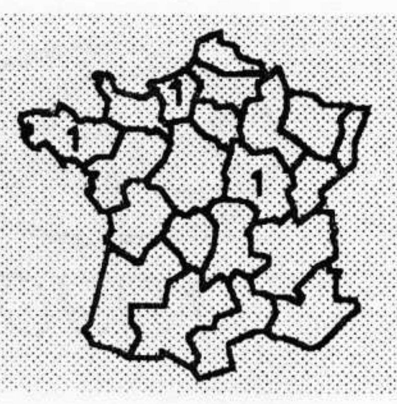
participation demandée pour frais d'impression et d'expédition : 100F



1990

FUSARIOSE DES EPIS

HOMOLOGATION : EFFICACITE



OBJECTIFS

Tester l'efficacité de fongicides contre la fusariose des épis.
Essais menés en contamination artificielle.

EVOLUTION DE LA MALADIE

Bonne pression dans ces essais.

SPECIALITES TESTEES

SPECIALITES		MATIERES ACTIVES g/ha
HORIZON	1 l	TEBUCONAZOLE 250
BAVISTINE M	4 kg	CARBENDAZIME 400 MANEBE 2000
MAGIC	2 l	FENPROPIMORPHE 750 PROCHLORAZE 450
PUNCH C	1 l	CARBENDAZIME 100 FLUSILAZOLE 200

NOTATIONS

Seules les fréquences de grains fusariés sont reportées ci-dessous, les % d'épis touchés n'étant pas un critère fiable de l'efficacité.

PREVENTIF : Traitement 5 jours avant la contamination.
CURATIF : Traitement 36 heures après la contamination.

CONCLUSIONS

Les essais menés cette année confirment les résultats obtenus en 88 et 89 : aucune des spécialités ne présente d'efficacité notoire et régulière contre la fusariose des épis méritant une préconisation particulière.

Au champ, des confusions sont possibles avec des levures se manifestant par des coussinets roses semblables à ceux de la fusariose.

FREQUENCE DE GRAINS FUSARIES

ESSAI 21 (BOURGOGNE)

%
25
20
15
10
5
0
a b b b b b b b b
Non Oui HOR BAV MAG PUN
Témoin contaminé

ESSAI 76 (HTE-NORMANDIE)

%
100
75
50
25
0
c ab a bc ab bc bc
Non Oui HOR BAV MAG PUN
Témoin contaminé

Préventif Curatif

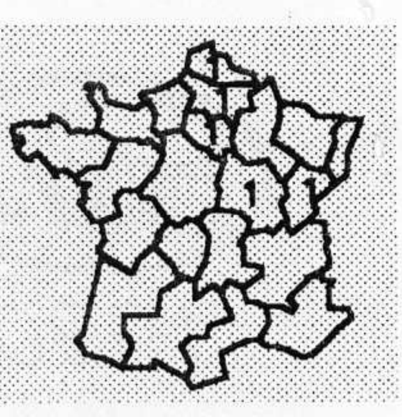
P/143



HELMINTHOSPORIOSE

1990

HOMOLOGATION : EFFICACITE



OBJECTIFS

Tester l'efficacité de fongicides contre l'helminthosporiose de l'orge.

2 traitements : Stade 1-2 noeuds avec renouvellement au stade "sortie des barbes".

EVOLUTION DE LA MALADIE

Assez bien implantée en début montaison, l'évolution de l'helminthosporiose a été contrariée par la présence souvent importante de rouille naine.

SPECIALITES TESTEES

	SPECIALITES		MATIERES ACTIVES g/ha
REF1	SPORTAK 45	1 l	PROCHLORAZE 450
REF2	TILT C	1 l	PROPICONAZOLE 125 CARBENDAZIME 150
	FURIO	3 l	FLUTRIAFOL 125 CARBENDAZIME 250 PYRAZOPHOS 300
	SUMISTAR	2.5 l	CARBENDAZIME 200 DINICONAZOLE 80 IPRODIONE 400
	ALTO'R	1 + 1 l	CYPROCONAZOLE 80 CARBENDAZIME 250 PYRAZOPHOS 285

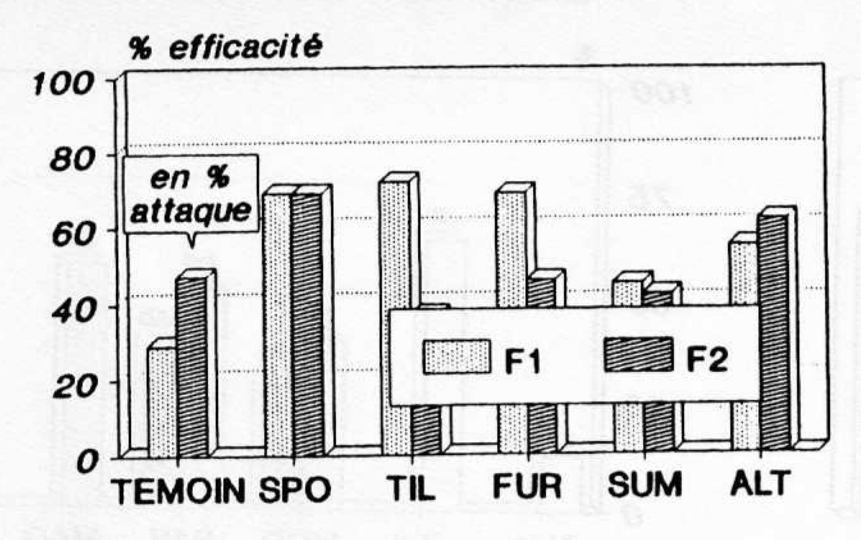
NOTATIONS

Les surfaces foliaires attaquées sont souvent faibles : dans de nombreux cas, c'est la fréquence de feuilles touchées qui a été retenue comme critère d'efficacité.

CONCLUSIONS

FURIO et SUMISTAR sont dans la même classe statistique que les références.
ALTO'R est inférieur aux références dans 2 notations sur 7.





SURFACE HELMINTHO F2

T2 + 20 j ESSAI 80

